

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Vitique Cement

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 1040

Pagina 1 van 5

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Vitique Cement

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

alleen voor tandheelkundig gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

zwangere vrouwen of mensen die borstvoeding geven, mogen niet met gevaarlijke stoffen werken

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Weg:	Elbgaustraße 248	
Plaats:	D-22547 Hamburg	
Telefoon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P280

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Vitique Cement

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 1040

Pagina 2 van 5

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
1565-94-2	Bis-GMA			25 - 35 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1565-94-2		Bis-GMA	25 - 35 %
		oraal: LD50 = 5000 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Onmiddellijk arts consulteren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO₂).**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Draag geschikte beschermende kleding.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Vitique Cement

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 1040

Pagina 3 van 5

Advies voor veilig hanteren

In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Alleen in originele vaten opslaan.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Pasta	
Kleur:	geel	
Geur:	naar: Ester	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		>200 °C
Ontledingstemperatuur:		>60 °C
pH:		2.5
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)		5% g/L
Dampspanning: (bij 20 °C)		1 hPa
Dichtheid:		1.9 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:		> 1

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte. Licht.

Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: 60 °C

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Vitique Cement

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 1040

Pagina 4 van 5

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

radicaalvormer. Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****ATEmix getest**

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	> 10000 mg/kg	Rat	berekend.

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1565-94-2	Bis-GMA	oraal	LD50 5000 mg/kg	Rat	Waarde volgens literatuur	

Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: sterk irriterend. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies m.b.t. tests

Bevat Methacrylic esters.: Kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Niet gecontroleerde toebereiding.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Pasta: Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Vitique Cement

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 1040

Pagina 5 van 5

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Andere gegevens

-

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Vitique Try-In

Datum van herziening: 26.09.2019

Productcode: 1065

Pagina 1 van 5

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Vitique Try-In

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
 Weg: Elbgaustraße 248
 Plaats: D-22547 Hamburg
 Telefoon: +49. (0) 40. 84006-0 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
 E-mail: info@dmg-dental.com
 Internet: www.dmg-dental.com

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**2.3. Andere gevaren**

geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

mixture of polyethylene glycol and glass filler

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
1565-94-2	Bis-GMA			< 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1565-94-2		Bis-GMA	< 1 %
		oraal: LD50 = 5000 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Vitique Try-In

Datum van herziening: 26.09.2019

Productcode: 1065

Pagina 2 van 5

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Water , Kooldioxide (CO₂) , Schuim , Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

geen

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbare stof

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Damp/spuitnevel niet inademen.

Voor voldoende ventilatie zorgen. , Evacueren.

Let op: Noodprocedures

Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Riolering afsluiten. .

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Bijkomend advies**

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Vitique Try-In

Datum van herziening: 26.09.2019

Productcode: 1065

Pagina 3 van 5

8.1. Controleparameters**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	5		TGG 8 uur	Privaat
1309-37-1	Rouge	-	5		TGG 8 uur	Privaat
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,5 mg/m ³
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,5 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Waarde
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol		
		Zoetwater	0,000199 mg/l
		Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,00199 mg/l
		Zeewater	0,000199 mg/l
		Zoetwatersediment	0,0996 mg/kg
		Zeewatersediment	0,00996 mg/kg
		Bodem	0,04769 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Beheersing van milieublootstelling

Afval niet in de gootsteen werpen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:

vloeibaar: Pasta

Kleur:

Kookpunt of beginkookpunt en

> 200 °C

kooktraject:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Vitique Try-In

Datum van herziening: 26.09.2019

Productcode: 1065

Pagina 4 van 5

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****ATEmix getest**

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	8800 mg/kg	rattus	ATE mix., calculated

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
1565-94-2	Bis-GMA					
	oraal	LD50 mg/kg	5000	Rat	Waarde volgens literatuur	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bijkomend advies

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. (Nationale voorschriften)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Vitique Try-In

Datum van herziening: 26.09.2019

Productcode: 1065

Pagina 5 van 5

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend advies

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)